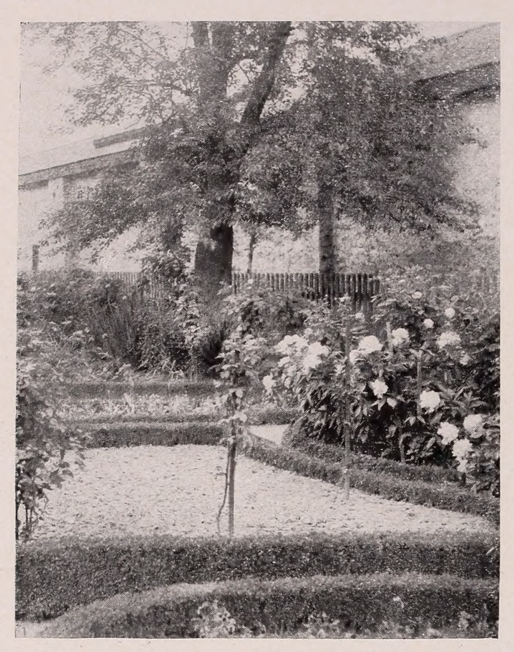


SEMILLAS DE ARBOLES Y ARBUSTOS.

OTTO KATZENSTEIN & CO.

ATLANTA, GA., E. U. A.



Del Modo Como Se Debrian Hacer Los Pedidos Y Como Los Ejecutamos.

Sirvase de la hoja inclusa para remitir su pedido acompañandola del importe respectivo más el franqueo cuando se trate de pequetes postales. Pidiendo cantidades mayores indiquenos su agente en Nueva York para que haga la certificación de los envíos asi como otras formalidades. Pagamos nosotros el flete hasta Nueva York de tales envíos, pero los demás gastos que resulten desde allá son á cargo del destinatario.

REMESAS: Se hacen éstas mejor por giros postales internacionales ó bien por letra de cambio sobre una casa de banco en Nueva York, la que puede comprar á su banquero. No podemos acceptar letras extranjeras, tampoco billetes y sellos de otros países.

ROTULOS: Rotulamos muy cuidadosamente cada clase de semillas y tomamos un empeño especial en embalar cada consignación de tal manera que el contenido llegará al lugar de su destinación en el mejor estado posible. Todos embalajes son libres, menos las cajas que estén forradas de zinc que facilitamos al precio del coste.

SUSTITUCION se hace á petición solo, ú omitimos tales articulos anotandolos por un pedido suplementario que ejecutamos tan pronto que podamos. Cuando sustituyamos generos usamos nuestro mejor juicio para mandar semillas de plantas que sirvan mejor al propósito. Muy á menudo se nos deja la selección de un pedido entero á nosotros y estámos limitados solamente por el importe remitido. Generalmente damos la mayor satisfacción en tales instancias.

PEDIDOS TEMPRANOS son de suma importancia. Nunca enviamos semillas sino frescas y no tenemos más existencia de lo que creemos podamos vender. Algunas veces demora es inevitable, como tenemos que contar con la madurez de las cosechas antes de hacer los pedidos nosotros mismos. En tales casos acusamos inmediatamente recibo de los pedidos é indicamos cuando se puedan mandar los generos. Los pedidos están sujetos al resultado y á la extensión de las cosechas y su acceptación no es garantia por la ejecución.

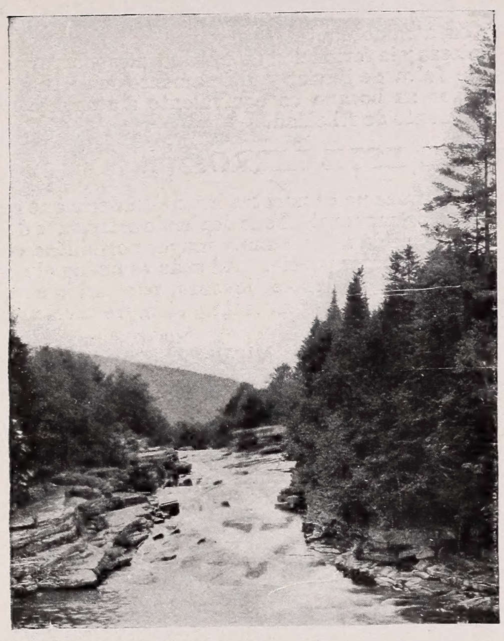
GARANTIA: Mientras que procuramos el tener nuestras semillas, etc., en estado puro y digno de confianza, ya se las vendeñ sin garantía ó responsabilidad con referencia á las cosechas, como éstas están expuestas á influencias completamente fuera de nuestro calculo. Reclamaciones deben hacerse dentro de siete dias despues de recibir la mercancía, de otro modo se considera ésta como acceptada. Envíos rehusados se las debe tener á nuestra disposición hasta que podamos disponer de ellos y en cuanto al pago de tal mercancía lo devolvemos sin demora. En ningun caso estámos responsables de una suma mayor de la que representa segun nuestra factura el valor de la mercancía rechezada.

Dirigirse á

OTTO KATZENSTEIN & CO.

Atlanta, Ga., E. U. A.

Dirección por Cable: TREESEEDS, Atlanta.—A. B. C. Code, 4a Ed.





HOY YA NO es cuestión de deseos ó perjuicios personales, si un propietario piensa conservar ó extender sus bosques, sino una demanda absoluta en la batalla de preservación de si mismo. Por todas partes pues se ocupan los gobiernos de ésta cuestion y ansiosamente asisten á los propietarios con sugestiones practicas. Millares siguen los consejos que se les dá y bendicen ahora su prudencia como se han convencido que un trozo de terreno de bosque practicamente plantado y atendido es un manantial de rentas continuas y siempre crecientes. Si, pues, Vd. como muchos otros ha dado principio ya, no podemos menos que anticipar la esperanza que sea persistiente en el trabajo y si de otra parte considerase la cuestion de una reorganisación de sus bosques esperamos le dé un buen ensayo y asi se convenza de la solidez de nuestra proposición.

No nos permiterian ni tiempo ni espacio el dar siquiera las razones y ventajas más importantes de tal plantación y por esto nos limitamos á dar aqui unas de las más evidentes:

(1.) ORNATO: Prados limpios, casas bien pintadas y buenas construcciónes exteriores, aseo, campos debidamente labrados, en conexión con abundancia de sombra de ornato y árboles selváticos, distinguen el hogar del propietario progresista, quien podrá siempre pedir el mejor precio por su propiedad.

(2.) La exhalación de oxígeno y agua limpia del follaje es un hecho bien conocido. Que son absorbentes de olores novicos á la salud, de vapores animales y gases estériles productores de enfermedades, es menos conocido, pero verídico. Por consiguiente, los árboles sabiamente sembrados hacen saludable el hogar.

(3.) Las plantas pueden difícilmente llegar á obtener su perfeccion si están expuestas á frecuentes ventarrones, pues una plantación de tabaco, por ejemplo, cuyas hojas sean bíen mutiladas, pierde mucho de su valor; un hato de ganado que puede sestear y descansar comodamente en la sombra, produce mucho más leche y engorda mucho más rápidamente que si se le deja expuesto á los vientos y tormentas; nada hay mejor para el proprietario para la prosperidad de sus bienes—por el buen estado de las plantas y el ganado, y el aumento de sus rentas—que un buen contravientos ó una arboleda. Ha sido probado prácticamente que la protección de un buen contravientos aumenta de $2.00 oro, anuales el valor de cada animal de una finca ganadera.

(4.) Los pájaros destruyen los escarabajos y otros insectos que á menudo arruinan frutos importantes; pero, desde luego, no se quedan donde la falta de sombra les impide hacer sus nidos, y entonces tales insectos pueden vivir y hacer mucho daño á las plantas que se cultivan.

(5.) En todas las fincas es necesario el uso de *postes, madera de construccion y* leña, materiales que actualmente son muy costosos; por lo que es de suma importancia á todo terrateniente librarse de provisiones que su propiedad puede producir. Considérese el enorme número de postes para cercas que anualmente se necesitan en toda finca! Más aún! En todos los países hay ferrocarriles que los cruzan, y la cantidad de calzos que para las vías se requiere imprescindiblemente todos los años, alcanza á centenares de millones—además del consumo de postes de telégrafo, etc. Los constructores de ferrocarriles no usan otro material para durmientes donde se pueda obtener madera. El hombre precavido que cultiva madera no necesita preocuparse de como ha de disponer de ella. Plántese la propia clase de árboles y se obtendrán los buenos precios consiguientes.

(6.) Arroyos pequeños son de mayor importancia para la agricultura, y por ésta razon es preciso siempre dispensarles el cuidado que necesitan. Bosques son

sus guardias naturales. El follage crujiente en un bosque produce centenares de toneladas de agua cada hora. Esta candidad enorme hace nubes y tambien el vapor de los lagos, mares y oceanos es atraido contra este vapor saliendo de los bosques. El resultado son lluvias copiosas y la formación de manantiales y arroyos. La ausencia de bosques es la causa de falta de lluvias y últimamente desierto improductivo. Por esto el tener y extender su bosque es equívalente á aumento de cosechas, aumento de prosperidad y aumento de fílicidad.

EL OBJETO DE ESTE LIBRO.

Si hablamos de la preservación de bosques no es nuestra intención decir que se hace mal en cortar los árboles ¡ De ninguna manera! Todo depiende solamente del como. Cortando árboles demasiado viejos se dá á los demás mayor posibilidad de desarrollarse obteniendo asi el propietario mejor precio. Además es bueno el reemplazar los árboles cortados por igual numero de árboles jovenes, pues asi la area de un bosque se queda intacta y significa un medio permanente y siempre creciente de ingresos.

No podemos dar aqui consejos para el desarrollo de terreno vacio de bosque, porque las condiciones varian y las proposiciones deben hacerse en conformidad con los requeridores locales. Le rogamos pues nos escriba dandonos tan explicitamente como posible sus intenciones. Indique la cantidad de terrenos que desea plantar, si hay arroyos y en caso afirmativo, si fluyen regularmente, cuales son los árboles que generalmente crecen en su seccion y el uso á que tienen que servir los árboles que quiere plantar. A base de esta información podemos asistirle para que obtenga los mejores resultados y muy gustosos le daremos nuestros consejos siempre que los necesite. Los damos gratis á todos nuestros clientes.

ALGUNAS RAZONES IMPORTANTES PARA PLANTAR SEMILLAS DE ARBOLES.

Probablemente habra Vd. importado árboles de uno ú otro país extranjero y habra sido sorprendido de las expensas que resultan de tal transacción y tal vez los árboles mismos no han soportado bien el viage, pues malas conexiones y demoras en el transito son con frecuencia de mal efecto a su vitalidad.

Segun las opiniones de plantadores expertos el plantar semillas dá los mejores y más seguros resultados al cultivador, hasta si éste se encuentra en el mismo país¡ cuanto más así, si vive en una distancia de millares de leguas del criadero á que ha pedido los árboles ¡ No hay duda pues que semillas:

(1.) Son más facil á comprar.

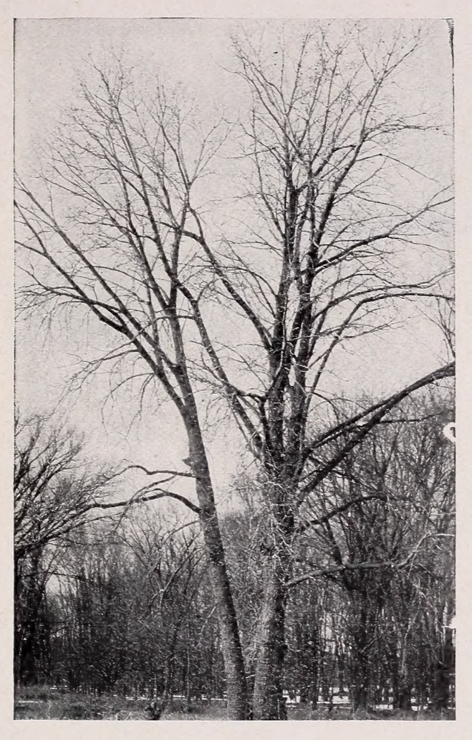
(2.) Son más baratas.

(3.) Crecen con mayor probabilidad porque estan plantadas en terreno donde quedarán siempre.

(4.) El cultivo no es más difícil que el de cualquiera otra cosecha.

(5.) El trabajo es agradable y lucrativo.

(6.) El plantar semillas es la solución más directa y sencilla del problema de la cultivación de árboles que se puede imaginar.



Algunas Sugestiones Para Plantar Semillas De Arboles.

Mientras las direcciónes siguíentes son indispensablemente generales, se aplican á un gran numero de clases y, cuando se las siga concienzudamente, exito coronará el trabajo, tanto más como nosotros atribuimos á ello en mandar semillas absolutamente frescas y del grado más alto posible.

DONDE PLANTAR: Sembrense cantidades pequeñas en cajas llenadas con marga arenosa y blanda y bien cribada. Para cantidades mayores plantarlas en almácigas que deben estar bien protegidas sea artificial sea naturalmente contra las intemperies. Un modo muy sencillo y seguro es el plantarlas bajo vidrieras. Labrese el suelo bastante profundamente y quitense todas las malas yerbas antes de sembrar, pues asi se evitan muchos disgustos que podrian tener lugar más tarde. Se pueden usar las almacigas permanentemente.

CUANDO HACER LA SIEMBRA: Como regla general hay que plantar las semillas enseguida despues de su llegada. Algunas clases tardan en nacer un año ó más y por esto es conveniente el estratificarlas poniendolas en cajas ú otras receptaculos entre capas alternativas de arena. Meter las cajas al abrigo de ratones y demas bichos que podrian destrozar las semillas y siempre tener la arena en estado mojado.

EL COMO SEMBRAR: Es recomendable el plantar las semillas en forma de rayas, pues ésto facilita la cultivación. Hay que plantar en una profundidad igual al espesor de las semillas y en cuanto á semillas de coníferas, plantelas poco bajo la superficie. Una gran parte de semillas se echa á perder por plantarlas demasiado profundamente. Algunas clases de semillas largas—tales como el Raigon del Canada—se pueden plantar en una profundidad de 5 ó 8 centimetros. Despues de sembrar hay que echar una capa de tierra y apretarla bien. Algo de musgo, paja ó material semejante echado encima retiene la humedad y adelanta la germinación. Remover el cubierto tan pronto como aparecen las plantitas.

REGLAS ESPECIALES: Semillas con cascaras muy duras como por ejemplo Acacia comun (Robinia) y demás clases de la Leguminosae familia hay que mojar en agua bien caliente (50 deg. Cel.), hasta que aparezcan á la superficie y es preciso el plantarlas en seguida.

Semillas con pulpas gordas (como Magnolias) hay que ablandar en agua y remover pulpas inmediatamente antes de sembrar.

Semillas muy finas se mezclan generalmente con igual porción de arena para facilitar una distribución igual.

Para evitar putrefacción, á la cual las plantas recien nacidas están sujetas es preciso el esparcir sobre y alrededor de las mismas algo de carbón de leña pulverizado. También es importante el tener cuidado que no estan demasiado expuestas al sol. Un buen método para conseguir esto es el construir unos bastidores ligeros cubriendolos con tela ú otro material semejante, ó también el erigir por encima de las almácigas un bastidor bastante alto para que se pueda pasar por debajo y cubriendolo con ramos de árboles. Despues que hayan empezado á crecer bien los arbolitos remover los bastidores muy gradualmente.

TRASPLANTACION: Semillas de árboles de madera dura se las puede trasplantar generalmente despues de la primera sazón. Coníferas es conveniente dejarlas en las almácigas por dos años. No es aconsejable el plantar la semilla enseguida en los bosques donde se desean los árboles, sino sembrarla primeramente en un criadero como explicado aqui.



Las listas que presentamos aqui contienen solamente un numero muy limitado de las semillas que tenemos en existencia y estan escogidas con el proposito de ofrecer solamente clases que se adaptan especialmente al clima del sur y que producen los mejores resultados. Si se quiere alguna otra clase de árboles escribasenos y con toda probabilidad podemos servirla.

LISTA DE PRECIOS Y DESCRIPCIONES DE CONIFERAS.

(ARBOLES RESINOSOS)

PRECIOS.

Coniferas son generalmente siempre verdes y se les ha dado este nombre porque llevan las semillas encerradas en un receptaculo de la forma de un cono. Ejemplos familiares son: abeto, pino, cedro etc., etc. Sus maderas son muy á proposito para construcciones, polos, postes, protecciones de arroyos, contravientos serviendo ademas de ornamento inmejorable en jardines, parques, boulevares, etc.

Vendemos paquetes por 25 cents oro y cantidades de 25 y 250 gramos á la base de nuestros precios de 100 gramos y kilos. Precios por cantidades mayores hay que pedirlos por correspondencia como varian segun las condiciones del mercado.

Los numeros detras de las descripciones dan aproximadamente el numero de granos de semillas contenidos en un kilograma.

RESPECTO NOMBRES: Muchos árboles de bosque no tienen nombres españoles que sean generalmente conocidos y por esto lo hemos juzgado mejor el arreglar nuestras listas en órden alfabetico de los nombres botanicos.

VARIEDAD Y DESCRIPCION.	100 g	kilo
ABIES ARIZONICA (Abeto de corcho) Sin duda la conífera más fina y rara bajo cultivación. Introducido por nosotros. Hojas color azul-plata. Corteza de tronco y ramos tiene mucho corcho de color blanco ó blanco-cremo. Muestras de corteza gratis. 50c por paquete. 29,000 s. en 1 kilo	5.00	40.00
ABIES BALSAMEA (Abeto balsámico) Delgado, elegante muy ornamental, locaciones humedas. Arbol de bosque fino. 70,000s	.60	4.50
ABIES CONCOLOR (Abeto de California) Exquisito, alto, con hojas forma agujas de color azul-plata. Madera de construcción, tubos. Una de las más finas para prados. 22,000 s	.80	6.00
ABIES MAGNIFICA (Abeto Rojo). Arbol esplendido, alto, delgado, para prados con hojas forma de agujas oscuras azul-verdes. Madera de construcción, leña. 140,000 s	1.50	9.00
ARAUCARIA EXCELSA (Pino de Norfolk) Arbol hasta 60 m de altura. Muy simétrico. De muy hermoso aspecto en parques	1.00	5.00
ARAUCARIA BIDWILLII. Una de las más hermosas. Arbol es de los más imponentes y de majestuoso crecimiento.	1.20	7.50
ARAUCARIA IMBRICATA (Pinon de Chile)· La más rustica de las conocidas, pues en su lugar de origen vive cubierta de nieve todo el invierno.	1.50	9.00
CEDRUS DEODARA (Cedro Divino). Aspecto elegante para prados. Arbol de valiosa madera muy resinosa y casi incorruptible. Crece admirablemente en cualquiera clima y deberian hacerse grandes plantaciones que un dia no lejano aumentaran en valor	.75	4.00

	100 g	kilo
CEDRUS LIBANI (Cedro del Libanon). De gran efecto en avenidas y en los parques	.75	4.00
CHAMAECYPARIS LAWSONIANA (Cipres Lawsoniana). Excelente árbol de prado y para contravientos. Madera de construccion, calzos para ferrocarriles, construccion de buques, suelos, cerillas, 200,000s	1.50	9.00
CRYPTOMERIA JAPONICA (Cryptomeria del Japon) Preciosa especie de porte piramidal. Gajos alternados pendientes	1.25	7.50
CUPRESSUS (Cipresses). Arboles muy hermosos. Producen una madera excelente y valiosa de construccion y crecen con rapidez notable. Arbol grandioso en los parques o en avenidas.		
CUPRESSUS ARIZONICA	.75	4.00
" GOVENIANA	.85	5.00
" GUADALUPENSIS	.85	5.00
" MACNABIANA	.70	3.50
" MACROCARPA	.45	2.00
GINGKO BILOBA (Salisburia adiantifolia, Arbol de los escudos) Proviene del Japon. Alto, perfectamente robusto. Hojas color verde-claro anchas, semejantes á las de helechos culantrillos, brillantes en otoño. De gran efecto en parques y avenidas. 600 s.	.35	1.80
JUNIPERUS VIRGINIANA (Enebro de Virginia, Cedro rojo) Ornamental, popular, de forma simetrica. Crece rapidamente en suelo rico y arenoso. Esplendido para madera de construccion, postes, vías de ferrocarriles, lapices. 40,000 s.	.35	1.80
LARIX EUROPAEA (Alerce de Europa) Hojas caedizas. Crece rapidamente. Muy ornamental. A proposito para suelos ligerimos. Locaciones asoleadas. Bueno para biombos y contravientos. Madera casi indestructible. Construccion de buques, pilas, invernaculos, etc. 15,000 s.	.50	3.00
LIBOCEDRUS DECURRENS (Cedro de incienso) Crece rapidamente. Ornamental, bonito, alto, piramidal, estrecho. Para herpes, molinos de agua, muebles, cercas	1.25	8.00
PICEA ALBA (Abeto blanco) Gran árbol de prado. Muy gracioso. Especialmente por terrenos humedos cerca la costa. Madera de construcción. 300,000 s.	1.50	9.00
PICEA ENGELMANNI (Abeto de Engelmann) Arbol de prado exquisito con hojas argenteas. Construccion, leña, carbon de leña, corteza para tanerias. 200.000	2.00	12.00
PICEA EXCELSA (Abeto de Noruega) Gran árbol hermoso de porte piramidal. Culaquier suelo menos el muy mañlo. Setos, contravientos, árboles de navidad, construcción, fabricació de papel de imprenta. leña 175,000 s	.40	3.00
PICEA PUNGENS (Abeto azul de Colorado) Raro. Una de las coníferas más hermosas y atractivas con ricas hojas azules	1.50	14.00
PICEA SITCHENSIS (Abeto occidental) Ornamental fino y árbol de bosque inapreciable por suelos arenosos y humedos. Madera, construcción, buques, vallas, 200,000 s.	1.50	9.00
PINUS BANKSIANA (Pino negro) Pequeño. Muy deseable como árbol ornamental. Arbol de bosque de gran valor para suelos poco fertiles y roqueños y locaciónes arenosas. Muy popular en Europa. 150,000 s.	1.50	14.00
PINUS FLEXILIS (Pino flexibile) Mediano. En suelo roqueño. Madera muebles, construcción. Recomendada. 4,000 s	1.20	7.50
PINUS LAMBERTIANA (Pino de Lambert) Mayor pino que se conoce, 100 m. Tierra arenosa. Augusto y ornamental. Madera de construcción, bastidores, puertas, trabajos finales interiores. 4,500 s.	.75	4.50
PINUS PALUSTRIS (Pitch Pine) Arbol exquisito ornamental con hojas forma aguja muy largas y color verde lustroso. Produce la inmejorable madera de construcción "Pitch Pine," para mastils, trementina, pez. Tierra arenosa	1.00	6.50
PINUS PONDEROSA (Pino negro de Montana) Arbol enorme y muy decorativo y lozano. Sitios secos. Madera de construcción de sumo valor. Vías ferrocarriles. 18,000 s.	.75	4.50
PINUS SABINIANA (Pino gris) Muy ornamental. Nueces comestibles. Localidades protegidas. 1,000 s.	.65	4.00
PINUS STROBUS (Pino blanco) Grande, alto. Crece rapidamente. Arbol de bosque, de ornamento más deseable. Construcción,		

	100 g	kilo
mastiles de buques. Cerillas. 60,000 s.	.90	6.00
PINUS SYLVESTRIS (Pino de Scotia) Uno de los árboles selváticos más importantes. Crece rapidamente en cualquier suelo, de preferencia tierra rica. Construcción, palos de buques, leña, brea, trementina, etc. 85,000 s.	.85	5.50
PSEUDOTSUGA DOUGLASI (Abeto amarillo) Muy ornamental. Crece rapidamente. Casi cualquier suelo. Madera de sumo valor, inestimable para construcción. Ferrocarriles. Corteza para tanerias. 65,000 s.	1.00	6.50
SEQUOIA SEMPERVIRENS (Red Wood) Esplendido para adorno. Muy rapido. Locaciónes ligeramente humedas. Madera, construcción. 75,000 s.	1.50	9.00
SEQUOIA GIGANTEA (Big Tree, Wellingtonia) El conífero más alto del mundo. Gran ornamental. Madera de construcción, herpes. 160,000 s	2.00	16.00
TAXODIUM DISTICHUM (Ciprés calvo) Hojas caedizas. Muy ornamental. Especialmente para superfices bajas. Calzos para ferrocarriles, postes, madera de construcción. 11,000 s.	.40	2.00
THUYA OCCIDENTALIS (Arborvitae) Arbol de ornamento más popular. Esplendido para formar contravientos, postes, setos, calzos para ferrocarrilles. 140,000 s	.85	5.50
THUYA GIGANTEA (Arborvitae gigantesco) Crece rapidamente en locaciónes humedas. Excelente para prados, Canoas, herpes, etc. 260,000 s.	2.00	15.00
TSUGA CANADENSIS (Abeto de Canada) Hermosisimo árbol alto de prado, y muy á proposito para debajo de los árboles grandes. Cercas. Herpes, calzos para ferrocarriles, tanerias, etc. 140,000 s.	1.35	11.00

OFERTA ESPECIAL.

Para dar una oportunidad á ellos que no son bastante familiares con las semillas bue ofrecemos, hemos hecho, para que se familiaricen con ellas, las collecciónes siguientes de las más escogidas semillas de árboles y arbustos, correctamente rotuladas en cantidades de desde 20 g hasta 100 g de cada clase.

CADA COLECCION CONSISTIRA DE

Semillas de (1) 10 clases distintas de coníferas, por .... $5.00 oro
Semillas de (2) 10 clases distintas de árboles selváticos, por .... $3.00 oro
Semillas de (3) 10 clases distintas de árboles de sombra y arbustos de ornato, por .... $3.00 oro

(a) COLECCIONES de 10 clases cada una, conte niendo solamente LA MITAD DE CANTITAD de semillas y se las suministra á mitad de precio.

Suministramos estas colecciónes simplemente como medio de introducción y á mucho menos del costo. Consideramos con gusto alguna demanda especial referente clases de semillas que preferiese y en todas las instancias adaptaremos la selección á sus deseos si se dignara nos los indique.

Estas colecciónes se venden estrictamente al contado debiendo el importe mas 10 ctvs oro por cada colección pora asegurar la certificación acompañar el pedido.



ARBOLES Y ARBUSTOS DE BOSQUE Y ORNAMENTALES

¡Que atractivo más bonito para una finca ó domicilio es una vía sombrada y cuanto más agradable es un paseo si va por avenidas sombradas! Pocos años de cultivo patiente bastan para hacer una plantación de árboles que se han obtenido de semillas plantadas en terreno propio por lo largo de los paseos y para plantar la tierra alrededor del domicilio con árboles sombrales y ornamentales y arbustos decorativos que el propietario ha visto crecer desde la raíz. Un pedazo de terreno de bosque plantado con árboles de su propia cria cuesta casi nada mientras representa una investidura lucrativa y siempre creciente.

LISTA DE PRECIOS Y DESCRIPCIONES

La lista siguiente contiene una buena selección, pero si tal vez desease Vd. otras clases avisenoslas, y tambien si necesite algun consejo respecto al plantar, criar ó escoger las semillas, tenga presente que somos nosotros especialistas y estamos aqui para ayudarle. Escribanos plenamente y de la misma forma le contestaremos.

	100 g	kilo
ACACIA (Aromos) Especies muy ricas todas ellas ornamentales por sus hojas ó flores. Madera excelente y corteza tanica.		
A. FARNESIANA. Flores producen la "esencia de Cassia."	$ .45	$ 2.00
A. FLORIBUNDA. Hojas finas. Florece todo el año	.75	4.50
A. LOPHANTHA. Flores en espigas cilindricas	.45	2.00
A. MELANOXYLON. Magnifico por avenidas y bosques	.75	4.00
ACER. (Arces) De gran valor como arboles de prado y calle. Crecen rapidamente. Semilla muy á menudo defectuosa y raramente excede una calidad germinante de 30 á 45 por ciento. Sembrar pronto despues de madurar. PEDIDOS TEMPRANOS SON DE SUMA IMPORTANCIA.		
A. NEGUNDO. De gran crecimiento. Arbol de calle. Pulpa de papel. carrocerias. cualquier suelo. 30,000 s	.30	1.50
A. MACROPHYLLUM. Hojas enormes. árbol de calle. 8,000 s	.30	2.25
A. PLATANOIDES. De gran tamaño. Hojas grandes. avenidas, contravientos. ebanisteria. 10,000 s	.30	1.25
A. SACCHARUM (Arce de azugar). Uno de los mejores árboles de calle. Produce "azugar de arce." 15,000 s	.50	2.25
AESCULUS (Castaños de la India.) Arboles altos de calle. Crecen rapidamente. Hojas largas. Flores finas. Pulpas de papel.		
A. GLABRA (Castaño de la India de Ohio)	.30	1.25

	100 g	kilo
A. HIPPOCASTANUM. Arbol de prado de gran importancia	.30	1.25
AILANTUS GLANDULOSA (Arbol del cielo). Crece rapidamente. Arbol de calle. En todas clases de suelo	.30	1.50
BERBERIS. (Agracejos) Arbustos de hojas espinosas y flores amarillas en racimos pendientes. Adaptadas para cercas.		
B. AQUIFOLIUM. Hojas persistentes lustrosas	.55	3.50
B. THUNBERGII. Del Japon. Arbusto bajo. Una de las mejores plantas para cercas ornamentales	.55	3.50
CALYCANTHUS. (Calicanto) Arbustos buenos para la formación de cercas vivas, debajo de los árboles y para en mazas. Flores en primavera de fragancia exquisita, color pardo-rojizo.		
C. LAEVIGATUS. De America oriental. 4,000 s	.50	2.25
C. OCCIDENTALIS. De America occidental. 4,500 s	1.25	7.50
CAMPHORA OFFICINALIS. (Alcanforrero). Arbol de crecimiento muy rapido. Bien adaptado para países del sur. Estimamos que debe estimul arse su plantación bajo el punto de vista industrial. Más allá, este es un árbol muy ornamental para calles y avenidas	1.25	6.50
CASTILLOA ELASTICA (Arbol de Hule) Caoutchouc. Es preferible hacer los envíos desde Junio ó principios de Julio, pues las semillas pierden muy pronto su faculdad germinativa. $ 3.00 por 100 semillas. $100.00 por 10,000 semillas. 12.00 por 1,000 semillas. 750.00 por 100,000 semillas.		
CATALPA. Arboles de tamaño mediano y crecimiento rapido. De gran valor ornamental. Hojas largas. Flores en espigas esplendidas y ostentosas. Para parques y avenidas y bosques.		
C. KAEMPFERI (C. de China). 225,000 s	.50	2.25
C. BIGNONIOIDES (C. del sur) Muy ornamental. 85,000 s	.50	2.25
C. SPECIOSA. Sin duda ahora el árbol selvático para resultados rapidos en la restauración de los bosques. Semillas de árboles cultivados son más baratas, pero bastante menos vitales y ventajosas de los que no están bajo cultivación. Es una de nuestras especialidades más importantes. 45,000 s. Muy valioso para calzos de ferrocarriles, lanzas telegraficas, postes, setos, etc.	1.25	8.00
CELTIS OCCIDENTALIS (Almez) Arbol alto. Crece rapidamente, en cualquier terreno. Para avenidas y calles. Los insectos no lo buscan del todo ó muy poco. Setos, muebles	.60	3.50
CEPHALANTHUS OCCIDENTALIS. Arbusto tamaño mediano. Terreno humedo. Muy bonito. Semillas dentro de balas de forma de botones	.50	3.00
CERCIS (Arbol de Judéa). Arboles pequeños de crecimiento rapido. En los primeros dias de primavera entera planta esta cubierta con una masa de flores color de clavel. De sumo ornamento para parques y jardines. 40,000 s.		
C. CANADENSIS. De America oriental	.50	2.25
C. OCCIDENTALIS. De America occidental	1.50	10.00
CHIONANTHUS VIRGINICA (Franja blanca) Arbusto alto, vigoroso, para cualquier terreno. En primavera muy ostentoso, cuando las lindas flores blancas, como la nieve, cubren la planta en profusion	.55	3.50
CITRUS TRIFOLIATA (Limonero robusto), Lindísimo arbolito para ornamentacion. Frutas se asemejan á limones. Cercas impenetrables. Pue para injertación de naranjos.	.55	3.50
CLETHRA ALNIFOLIA. Arbusto muy compacto. Adaptado hasta á terreno muy ligero. Flores blancas en espigas rectas muy fragantes	.50	2.25
CORNUS FLORIDA (Cornejo de flores blancas) Sin duda el más hermoso representante de los bosques y los paisages, cuando en la primavera las grandes flores blancas aparacen en la mayor profusión. Se usa para trabajos de grabar en madera (boxwood) etc	.25	1.25
CORNUS MAS (Corneizo). Arbusto alto. Frutas comestibles de color rojo. Madera muy durable	.30	1.50
CORNUS NUTTALLI (Cornejo de California) Un pequeño árbol brillante. Muy á proposito para mangos, mazos, trabajos de ebanista	.55	3.50
DIOSPYROS VIRGINIANA (Lodoñero de Virginia). Arbol muy ornamental. Fruta muy sabrosa. Madera muy durable. A proposito para injertacion de las variedades frutales mejoradas. 9,000 s	.30	1.20

	100 g	kilo
ELAEAGNUS ANGUSTIFOLIA (Olivo de Bohemia). Arbusto para cercas y ornamentación. Flores y frutas de color amarillo	.55	3.50
EUCALYPTUS. Genero de planta especial de Australia. Arboles de mucho valor por su gran crecimiento y calidad de la madera que producen. Cotizamos otras clases en correspondencia.		
E. CORYNOCALIX (Sugar Gum). Hójas hermosas y lustrosas	3.50	26.50
E. DIVERSICOLOR (Karri). Una de las más hermosas. Mástils, construcción, etc. Flores para abejas	3.00	22.00
E. GLOBULUS (Blue Gum). El más popular de todas las clases. Crece rapidamente, en cualquier suelo. Muy resistente á las heladas occasionales. Esplendidisimo para bosques y avenidas	2.50	14.00
E. RESINIFERA (Red Gum). De crecimiento rapido. Madera excelente. Terrenos frescos	2.50	16.00
E. ROBUSTA (Swamp Mahogany). Terrenos bajos y humedos	2.25	12.00
E. ROSTRATA (Red Gum) De crecimiento muy ligero. Para terrenos bajos y húmedos	2.50	14.00
E. VIMINALIS (Manna Gum). Crece muy rapidamente y todo el año. Resiste á las más fuertes heladas y crece en terrenos secos	2.50	14.00
EXOCHORDA GRANDIFLORA. Arbusto ornamental sin igual, completamente cubierto con grupos largos de flores grándes, blancas como la nieve en el mes de Mayo. Crece rapidamente	1.25	6.50
FAGUS (Haya) Grandes árboles para toda clase de terrenos. Excelente para bosques y parques. Sillas, hormas, leña, etc.		
F. AMERICANA (Haya de America) con cabeza rotunda y cordeza suave	.35	1.80
F. SYLVATICA (H. de Europa). Produce el mejor carbon de madera	.35	1.80
FRAXINUS (Fresno) Arboles grandes de crecimiento rapido. Para avenidas, calles y bosque. Utensilios de agricultura, mangos, carruáges, trabájos de ebanista.		
F. AMERICANA (Fresno americano) Muy popular	.30	1.50
F. NIGRA (F. negro) Botónes jovenes casi negros	.50	3.00
F. VIRIDIS (F. verde) Arbol muy adaptado para suelos humedos	.35	1.50
GLEDITSIA TRIACANTHOS (Acacia espinosa). Gran árbol para avenidas y calles ó prados. Espinas fuertes. Cercas impasibles	.35	1.50
GREVILLEA ROBUSTA (Enchina serica de Australia). Arbolito bonito. Hojas largas finas y recortadas. Flores amarillas ó verdosas	1.50	10.00
GYMNOCLADUS DIOICA (Raigon de Canada) Arbol alto hermoso con hojas enormes y finas como plumas. Para prado y calle. Setos barandas, ebanisteria. 1,000 s	.45	2.00
HAMAMELIS VIRGINICA (Witchhazel). Arbolito muy deseable. Hojas verdes-oscuras. Flores tarde en otoño sobre ramos descubiertos. Corteza y hojas producen el famoso "Witch Hazel Extracto."	.55	3.50
HICORIA (CARYA) (Nogales). Arboles inapreciables de bosque y de mayor valor para prados, calles y frutas. Madera casi indestructible. Torrenos profundos y sustanciales.		
H. GLABRA (C. PORCINA) (Nogal de puercos) 100 kilos $36.00		.80
H. MINIMA (C. AMARA) (Nogal Mordaz) 100 kilos por $36.00		.80
H. OVATA (C. ALBA) (Nogal Blanco, Shell Bark Hickory) 100 kilos at $40.00		.85
H. PECAN (C. OLIVIFORMIS) Pacana) Nueces comestibles. Son de gran demanda en mercados americanos por precios superiores. Muchas variedades amejoradas. $75. por 100 kilo		2.00
ILEX (Acebo) Arboles superiores de ornato. Hojas persistentes color verde oscuro, lustrosas. Abundancia de bayas encarnadas. Madera esplendida para tornerias, ebanisterias etc. Semillas se quedan más de 2 años.		
I. AQUIFOLIUM (Acebo de Europa)	.35	1.50
I. OPACA (A. de America)	.35	1.50
JUGLANS (Nogales) Arboles muy importantes para bosques y para parques y avenidas. Nueces muy dulces. Madera de gran valor. Para, ebanisterias, trabajos interiores, fusiles etc.		
J. CINEREA (Butternut) $16.50 at 100 kilo		.75
J. NIGRA (Nogal negro americano) $15.00 at 100 kilo		.60
LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA (Sweet Gum) Arbol magnifico para prados y calles. Hojas en otoño de color exquisito. Adaptado para bosques. Construcción, trabajos de ebanista. 180,000 s	1.25	6.50

	100 g	kilo
LIRIODENDRON TULIPIFERA (Arbol de Tulipán). Arbol alto piramidal de crecimiento rapido. Esplendido para avenidas, calles, prados, parques y muy popular para bosques. Madera de construccion, buques, herpes. Hay que sembrar muy densamente porque solamente un número muy limitado germinará. 20,000 s	.35	1.75
MACLURA AURANTIACA (Osage Orange) Arbol pequeño crece muy rapidamente. Muy popular para vallas de ganado. Palos de setos. Pavimento Calzos. 28,000 s	.35	1.75
MAGNOLIA (Magnolia) Arboles magnificos para prado y calle. Follage persistente ó caduca muy estendida y flores grandes.		
M. ACUMINATA (M. de pepino) Arbol vigoroso. Flores largas,	.75	4.50
M. GLAUCA (Laurel dulce) Flores y hojas muy fragrantes.	.55	3.50
M. GRANDIFLORA (M. de flores grandes). Hojas persistentes.	.55	3.50
MELIA AZEDERACH (Lila de India). Arbol muy ostentoso con follage largo plumado y bonitas flores lila. Prados, avenidas, calles.	.35	1.60
MELIA A. UMBRACULIFERA (Arbol Parággas). Una clase del previo. La parte de arriba tiene la forma de un parágua. Muy ornamental para prados.	.35	1.60
MORUS ALBA TATARICA (Morera rúsa) Arbol muy ornamental. Se planta mucho para la cultivación de los gusanos de seda.	.85	5.00
NYSSA SYLVATICA (Tupelo). Arbol de forma fina; con preferencia para terreno humedo. Madera muy tiesa. Pilas, palos etc.	.35	1.75
PAULOWNIA IMPERIALIS (Arbol de la emperatriz). Muy atractivo. Hojas enormes. Flores azules en espigas largas y erectas. Crece muy rapidamente.	.75	4.00
PLATANUS (Platanos), Arboles altos muy pintorescos por prado, y calle, ó especialmente para avenidas. De crecimiento rapido. Madera para bloques de carnicero, cajas de tabaco etc.		
P. OCCIDENTALIS (Platano americano, Sycamore)	.30	1.40
P. ORIENTALIS (Platano Européo)	.30	1.50
PRUNUS (Ciruelos ornamentales). Arbolitos de gran valor ornamental. Follage fino caduco ó persistente. Frutas bonitas y madera muy dura.		
P. CAROLINIANA (C. de Carolina). Arbol muy popular parace rcas ornamentales. Hojas persistentes. Arbolitos bonitos de prado	.35	1.75
P. SEROTINA (Black Cherry). Arbol selvático de gran valor.	.35	1.75
QUERCUS (Encina). Una familia muy larga de árboles altos y elegantes de prado, calle, avenida, parques, y bosque. Madera excelente para todos usos. Corteza para trabajos de tanérias. Podemos facilitar bellotas de todas clases comerciales de encinas en sazón y gustosos daremos precios por cualquiera clase y cantidad que se nos pidan. Las cotizaciones por cantidades largas varian mucho—de desde 60c á $2.00 por kilo y de desde $26.00 á $45.00 por 100 kilos.		
RHUS (Sumac). Arbólitos ó arbustos muy ornamentales. A proposito para en masas y debajo de los árboles. Follage brillante en otoño. Tanerias y tintorerias.		
R. COPALLINA (S. radiante). Hojas carmesí en otoño	.35	1.75
R. GLABRA (S. escarlata) Color rico escarlata en otoño	.30	1.25
R. TYPHINA (Staghorn S.) Hojas enormes.	.50	3.00
ROBINIA PSEUDACACIA (Acacia de flor blanca). Arbol de tamaño mediano. Crece rapidamente. Ornamental con flores linias y fragrantes. Muy popular como arbol selvático. Hojas de gran valor nutritivo. Postes de primera clase, madera para construcción de buques y construccion en general. 65,000 s	.30	1.40
ROSA (Rosa) Una familia muy larga de arbustos y trepadores, muy ornamentales en flor, follage y fruta. Esplendido para en masas, debajo de los arboles y para cercas ornamentales		
R. BLANDA (R. de prados) Ramos completamente sin espinas	.50	3.00
R. BRACTEATA (R. corrida) Crece rapidamente. Hojas persistentes. Flores largas, blancas, hermosas	.55	3.50
R. CAROLINA (R. de pantanos) En masas. Terreno humedo.	.50	3.00
R. LAEVIGATA (R. del Sur). Variedad famosa y hermosa. Trepadora para casas, pórticos etc. Hojas persistentes	.55	3.50
R. RUGOSA (R. de Japon. Arbusto. Flores muy largas	.55	3.50
R. MUCHAS CLASES OTRAS. Suministramos una coleccion de 10 clases (20 g cada) por $1.00.		

	100 g	kilo
SORBUS (Serbal). Arbolitos muy bonitos, tanto en follage, como en flor y frutas persistentes carmesi.		
S. AMERICANA (S. americano) Masas de frutas en otoño	.75	4.50
S. ARBUTIFOLIA (S. de Virginia) hermoso todo el año	.50	3.00
S. AUCUPARIA (S. de los pajaros). Un gran ornamental	.55	3.50
TILIA AMERICANA (Tilo americano) Arbol excelente de calle, prado y contravientos. Flores favoritas de las abejas. Corteza interior se usa por cordajes, esteras etc. Madera para pulpas de papel, muebles, baratos etc.	.35	1.80
ULMUS AMERICANA (Olmo americano blanco) Arbol alto, esplendido para cualquier objeto-ornamento, avenida, bosque—. Madera buena construccion de barcas y buques; suelos de casas. Sembrar semillas lo cuanto antes despues de madurar	.35	1.80
VACCINIUM (Huckleberry) Arbustos para debajo de los árboles. Hojas pequeñas. Frutas comestibles.		
V. ARBOREUM. Arbolito excelente	.85	5.50
V. PENNSYLVANICUM. Una clase muy arrastrante	.85	5.50
VITIS (Parra) Trepadores muy ostentosos con fruta comestible. Se usa con frecuencia para injercion para propagar y producir nuevas variedades.		
V. AESTIVALIS (P. de verano) Trepador rapido	.75	4.50
V. CORDIFOLIA (P. de invierno) Bayas negras, bastante acidas	.75	4.50
V. LABRUSCA (P. de zorra) Trepador rapido. Bayas negras	.75	4.50
V. ROTUNDIFOLIA (P. moscatel, Scuppernong) Bayas dulces	.75	4.50
VIBURNUM. Arbustos muy bonitos altos. Follage ostentoso. Flores y bayas en bolas grandes. Rico tierra humeda.		
V. DENTATUM (Madera de flecha) Grandes flores. Hojas finas	.55	3.50
V. NUDUM Bayas en bolas enormes	.50	2.25
V. OPULUS (Copo de nieve) Flores bláncas en bolas compactas	.55	3.50
V. PRUNIFOLIUM. Hojas lustrosas largas. Flores blancas	.50	3.00
WISTARIA. (Flor de la pluma) Trepadores de mayor belleza De crecimiento rapido. Flores azules ó blancas hay en profusion en espigas largas en la primavera. Para cubrir pórticos, muros, árboles etc		
W. CHINENSIS. Vigoroso. Flores azules	1:40	7.50
W. CHINENSIS ALBA. Vigoroso. Flores blancas. Raro	1.50	10.00
W. FRUTESCENS. (de America) Flores finas azules	.55	3.50
W. FRUTESCENS MAGNIFICA. Flores finas azules muy largas	.75	4.00
YUCCA. Plantas ornamentales por sus hojas rigidas, largas y especialmente por sus flores campanuladas en grandes racimos terminales hasta 5 metros de altura.		
Y. BACCATA. Arbol. Hojas acanaladas, 20 g. 65c	3.00	
Y. BREVIFOLIA. Arbol. Flores finas, 20 g. $1.50	6.00	
Y. FILAMENTOSA. Flores majestuosos, 20 g. .25	.85	5.00
Y. GLAUCA. Hojas may angóstas 20 g. .35	1.50	10.00
Y. WHIPPLEI. Una de las más lindas 20 g. .40	1.50	12.00

SEMILLAS DE ARBOLES FRUTALES.

Comerciamos los más altos grados de semillas de un gran numero de árboles frutales de su respectiva sazón. Los precios de abajo se entienden por cantidades limitadas solamente. Cuando se deseen cantidades mayores se recomienda el comunicar con nosotros directamente indicandonos sus deseos exactos respecto á clases tan bien como á cantidades. Sabemos de antemano que nuestros precios asi como la calidad de nuestras mercancías le convengan.

Escribasenos por precios los más bajos por cualesquera cantidades mayores de semillas de frutos que se deseasen y cotezáremos nuestros precios de mercado más bajos. Tambien daremos siempre muy gustosos las instrucciones precisas respecto al trato propio de semillas de frutos cuando se nos las pidan. Esto tanto á la satisfaccion nuestra como á la de nuestra clientela.

Lista de Precios de Semillas de Arboles Frutales.

	100 g	kilo
CEREZOS: MAHALEB (Prunus mahaleb) para suelos arcillosos	.35	1.80
CIRUELOS: MYRABOLAN (Prunus cerasifera)	.45	2.00
DURANOS: De árboles, para enjertación	.25	.55
LIMONEROS: (Citrus trifoliata) (para enjertación de naranjos)	.55	3.50
MANZANOS: FRENCH CRAB (Pyrus malus) Arboles enanos	.35	1.75
" VERMONT. Forman arboles altos	.30	1.50
MEMBRILLOS: (Para enjertación de peros)	.75	4.50
PARRAS: Vease Arboles y Arbustos—Vitis	.75	4.50
PEROS: FRANCES. Forman árboles enanos	.55	3.50
" KEIFFER. Forman árboles altos	1.25	7.00

SEMILLAS DE AGRICULTURA :
TABACO.

Podemos ofrecer los más altos grados de semillas de tabaco y casi cualquiera variedad de verdadero merito. La lista siguiente contiene las variedades más populares de entre nuestros clientes:

LISTA DE PRECIOS.

	20 g	100 g	kilo
TABACOS CLAROS EXTRA SELECTOS:			
IMPROVED YELLOW ORONOKO. Ha dado mayor satisfacción que cualquiera de las clases claras más antiguas.	.30	1.25	7.00
IMPROVED HESTER: Produce un genero tieso con mayor numero de envolvedores	.30	1.25	7.00
TABACOS CLAROS Y COLORADOS (maduros):			
CLARO AMARILLO DE CAROLINA DEL NORTE. Buen tamaño, buena forma y cura bien. En gran demanda de la parte del Gobierno	.30	1.25	7.00
BONANZA. Muy popular por los objetos de manufactura. Finos envolvedores, cortadóres y llenadores. (White Burley x Yellow Oronoko	.30	1.25	7.00
HOJAS PARA MANUFACTURA.			
SWEET ORONOKO. Un llenador de primera, y en cuanto esté secado es la mejor hoja natural para chupar.	.25	1.00	6.25
KENTUCKY. Una rariedád modelo, muy popular	.25	1.00	6.25
VIRGINIA. Una variedad modelo, muy popular	.25	1.25	7.00
TABACOS PARA CIGAROS:			
VUELTA DE ABAJOS; Primera cosecha. Sedosa y de major aroma, La variedad mejor para cigaros	.75	3.00	24.00
COMSTOCK SPANISH. Se la cree una de las mejores variedades de tabaco para cigaros	.35	1.50	10.00
GENERAL GRANT. Una de las más finas, más tempranas y más populares. La demanda por ella va creciendo todos los años	.35	1.50	10.00
BRAZILIAN. Da cigaros excelentes, un tabaco delicioso y aromatico para pipa	.35	1.50	10.00
IMPROVED CONNECTICUT SEED LEAF. Nueva variedad. Le creemos un buen tabaco y uno que va ganando en favor de los plantadores discernientes	.35	1.50	10.00
CONNECTICUT SEED LEAF. Variedad modelo	.25	1.00	6.50
HABANA GRANDE (BIG HABANA). Una Habana bastarda o hoja cubana. Cosechas fuertes, de textura fina, excelente aroma. Se obtienen dos cosechas de plantar solamente una vez	.25	1.00	6.50

DESCUENTOS POR CANTIDADES MAYORES.

ALGODON.

Estamos aqui en el centro de la sección del mejor algodon en el mundo y podemos ofrecer semillas de todas las variedades que principalmente se exigen. Las vendemos en cualquiera cantidad y á los precios más razonables. Como las cotizaciones por cantidades largas varian mucho preferimos darlas por carta.

SEMILLAS CEREALES Y DE GRAMINEAS.

Podemos facilitar cualquiera clase de granos, tales como maiz, trigo etc. en calidad y variedad dignas de confianza. Solicitamos su correspondencia. Sabemos que nuestros generos le complacerán.



Un gran resultado de la plantación juiciosa de árboles.



MARCA DE TRAFICO.